

EXHIBIT NO. PTX-022 evid.  
CAUSE NO. 3:22-cv-00734-DPJ-HSO-LHS  
WITNESS \_\_\_\_\_  
CLERK: SHONE POWELL

FEB 26 2024

UNITED STATES DISTRICT COURT  
SOUTHERN DISTRICT OF MISSISSIPPI  
Candice Aune, REPORTER

3:22-cv-734

PTX-022

$\Delta \pi$ EXHIBIT 24	
Deponent	Bruell
Date	1-5-24
Rptr.	MD
www.DEPONEXPRODUCTIONS.com	

PTX-022-001

450	1259786597	28	1980	2	2	1	1 NA		1	5	1	1.985181339 NA	2.1587242 NA
451	1259841815	28	1984	2	2	2	1 NA		1	5	1	0.592969922 NA	0.64480685 NA
452	1259802691	28	1987	2	1	2	3 NA	NA	NA		1	1.914211339 NA	NA NA
453	1259827245	28	1994	1	1	5	1 NA		1	5	1	1.428858302 NA	1.55376788 NA
454	1259862079	28	1989	2	1	2	1	5	1	5	2	0.417349557	0.320688061 0.4538339 0.477912644
455	1259900613	28	1998	1	2	2	1 NA	NA	NA		1	2.278148826 NA	NA NA
456	1259918019	28	1988	1	1	2	2 NA		4 NA		1	1.44836747 NA	NA NA
457	1259971963	28	2001	1	2	2	3 NA		1 NA		1	3.045899757 NA	3.31216972 NA
458	1260024741	28	1988	2	2	2	1	5	5 NA		2	2.080582462	3.793369259 NA NA
459	1260086257	28	1998	2	2	3	1 NA	NA	NA		1	0.121518304 NA	NA NA
460	1260056805	28	1959	1	1	2	2 NA	NA	NA		2	1.036112577	0.968684088 NA NA
461	1260937039	28	1942	1	1	2	1	5	1	5	2	0.922818106	0.676583693 1.00349008 0.610894783
462	1261097143	28	1995	2	2	4	1 NA	NA	NA		1	0.682515136 NA	NA NA

PTX-022-002

405	1254256795	28	1991	1	1	5	1 NA	NA	NA	1	1.268336473	NA	NA		
406	1251133735	28	1987	1	3	3	1 NA		1	5	1	0.267250084	NA	0.29061286	NA
407	1254347973	28	1997	2	1	2	1 NA		1 NA		1	0.20432187	NA	0.22218351	NA
408	1254417829	28	2002	2	1	1	2 NA		1	5	1	0.537411383	NA	0.58439143	NA
409	1254654215	28	2001	1	1	2	1 NA		1 NA		1	0.843938613	NA	0.91771501	NA
410	1255055301	28	1987	1	2	4	1 NA		1 NA		1	0.816260316	NA	0.8876171	NA
411	1255213039	28	1970	1	2	2	1 NA		1	5	1	0.474049087	NA	0.51549006	NA
412	1255241595	28	1992	2	2	1	1 NA		1 NA		1	0.991304659	NA	1.07796367	NA
413	1255242121	28	1998	2	2	3	1 NA		1 NA		1	0.510884672	NA	0.55554577	NA
414	1255259017	28	1998	2	1	5	1	5	1 NA		2	0.288283531	0.210746053	0.31348503	0.518586069
415	1255298223	28	1997	2	2	3	2 NA	NA	NA		1	1.717907444	NA	NA	NA
416	1255267857	28	1993	1	6	3	1 NA		5 NA		1	0.561232585	NA	NA	NA
417	1254106541	28	1942	1	1	3	1	5	1	5	2	1.474022768	1.178300964	1.60288058	1.29049762
418	1255753625	28	1956	1	1	6	1	5	1	5	2	0.560473782	0.31704519	0.60946992	0.190889486
419	1255824249	28	2000	1	2	6	1 NA	NA	NA		1	0.267928469	NA	NA	NA
420	1255814193	28	1982	1	1	6	1	5	1	5	2	1.201323098	1.123776107	1.30634174	1.011080399
421	1255857533	28	1944	1	1	6	1	5	1	5	2	1.190668958	0.959276552	1.29475622	0.479445808
422	1255777711	28	1994	2	2	2	2 NA	NA	NA		1	0.578839997	NA	NA	NA
423	1255899201	28	2001	2	3	2	3 NA	NA	NA		1	0.217234584	NA	NA	NA
424	1255859929	28	1977	1	1	3	1	5	1	5	2	0.357583752	0.313209109	0.38884342	0.475995635
425	1255868719	28	1938	1	1	5	1	5	1	5	2	1.527684059	1.224496705	1.6612329	0.557272152
426	1255850635	28	1945	1	1	6	1	5	1	5	2	1.58674443	1.295748556	1.72545628	0.662887326
427	1255912713	28	1943	1	1	3	1	5	2 NA		2	1.106084332	0.872327027	NA	NA
428	1256146497	28	1993	2	1	4	2 NA		1 NA		1	0.819679916	NA	0.89133564	NA
429	1256309113	28	1985	1	1	6	1	5	1	5	2	0.207291421	0.146013455	0.22541266	0.234393469
430	1256454783	28	1971	1	3	4	1	5 NA	NA		2	0.094896954	0.108497523	NA	NA
431	1256855445	28	2000	2	2	2	3 NA	NA	NA		1	4.249712185	NA	NA	NA
432	1256978193	28	1998	2	6	2	2 NA		2 NA		1	1.433261522	NA	NA	NA
433	1257353073	28	1992	2	1	1	1 NA		1 NA		1	0.284534766	NA	0.30940855	NA
434	1257360633	28	1994	1	2	2	3 NA	NA	NA		1	7.695940463	NA	NA	NA
435	1257512565	28	2000	1	2	2	2 NA	NA	NA		1	1.552081687	NA	NA	NA
436	1257955877	28	1995	2	1	2	2 NA	NA	NA		1	0.385910307	NA	NA	NA
437	1258024449	28	1980	2	1	2	2 NA	NA	NA		2	0.549105173	0.668724814	NA	NA
438	1258045205	28	1992	1	2	4	1	5 NA	NA		2	0.584736872	1.044395906	NA	NA
439	1258172521	28	1994	2	2	1	1 NA		3 NA		1	0.575029666	NA	NA	NA
440	1258594409	28	1980	1	5	2	1 NA		2 NA		1	1.809330915	NA	NA	NA
441	1258632319	28	2000	2	1	2	1	5 NA	NA		2	0.219554016	0.493280559	NA	NA
442	1258683569	28	1999	2	1	3	2 NA		2 NA		1	0.819679916	NA	NA	NA
443	1258701445	28	1993	1	2	2	1 NA	NA	NA		1	0.597088395	NA	NA	NA
444	1259407367	28	1992	1	1	3	1	4 NA	NA		2	0.805554376	2.936420699	NA	NA
445	1259455397	28	1986	2	2	2	1 NA	NA	NA		1	0.816088177	NA	NA	NA
446	1259517631	28	1994	1	1	2	1 NA	NA	NA		1	0.711665847	NA	NA	NA
447	1259640733	28	2000	1	2	2	1 NA		2 NA		1	0.597088395	NA	NA	NA
448	1259700735	28	1990	2	1	2	1	5 NA	NA		2	0.474834735	0.489040451	NA	NA
449	1259768185	28	1993	1	2	2	3	5	1	5	2	8.2645395	15.00007163	8.98701851	5.294665361

360	1251309361	28	1997	2	2	4	1 NA	1	5	1	0.682515136 NA	0.74218003 NA
361	1251353041	28	1979	2	2	3	1 NA	1	5	1	0.687190166 NA	0.74726375 NA
362	1251632217	28	1951	2	2	3	1	5	1	5	3.375596296	2.675998333 3.67068805 2.215745142
363	1251772621	28	1995	2	1	4	2 NA	5 NA	1	1	0.615075379 NA	NA NA
364	1251665275	28	1961	2	2	3	1	5	1	5	0.791164991	0.484078814 0.86032796 0.561589708
365	1251869147	28	1985	2	1	3	1 NA	1	5	1	0.425615385 NA	0.46282232 NA
366	1251668607	28	1976	2	2	5	1	5	1	5	0.507998213	0.485291847 0.55240698 1.971980282
367	1251710905	28	1970	1	1	3	1	5	1	5	0.491661972	0.252758356 0.53464264 0.281568925
368	1252281899	28	1962	1	1	2	1	5	1	5	1.859274516	1.577840078 2.02181071 1.514377663
369	1252299647	28	1994	2	1	3	2 NA	1 NA	2	2	0.595579681	1.136158433 0.64764475 0.809471763
370	1252290205	28	1969	2	1	2	1	5	1	5	0.244456125	0.124810441 0.26582627 0.279467313
371	1252387949	28	1993	2	1	5	1	5 NA	NA	2	0.288283531	0.210746053 NA NA
372	1251404045	28	1967	2	2	3	1	5	1	5	0.791164991	0.484078814 0.86032796 0.561589708
373	1252460185	28	1983	2	2	2	1 NA	1	5	1	1.406870043 NA	1.52985742 NA
374	1252323555	28	1997	2	2	5	1	5	1	5	0.819936838	1.270122488 0.89161502 1.626013448
375	1252482731	28	1998	2	1	4	1	5	1	5	0.466336384	0.523035601 0.50710311 0.893566826
376	1252428869	28	1967	2	2	4	1	5	1	5	0.593678211	0.358376209 0.64557705 0.406180388
377	1252530031	28	1993	2	1	3	1	5 NA	NA	2	1.103735253	2.028742846 NA NA
378	1252733631	28	1969	2	1	2	1	5	2 NA	2	0.421422597	0.237218047 NA NA
379	1252760659	28	1994	1	1	3	1 NA	2 NA	1	1	1.073521663 NA	NA NA
380	1251817371	28	1996	2	1	1	2 NA	1	5	1	0.716181029 NA	0.77878896 NA
381	1253002815	28	1959	1	1	2	1	5	1	5	1.395171401	1.168116285 1.5171361 1.095302314
382	1252409945	28	1963	2	4	2	1 NA	NA	1	1	0.14259273 NA	NA NA
383	1252978019	28	1992	2	2	5	1 NA	1	5	1	0.311418266 NA	0.33864219 NA
384	1253389787	28	1997	2	1	5	2 NA	NA	1	1	0.490655144 NA	NA NA
385	1253388919	28	1992	2	2	5	1	5	1	5	0.964830542	1.089204613 1.04917521 1.387486973
386	1249716187	28	1952	2	2	4	1	5	1	5	3.375596296	2.675998333 3.67068805 2.215745142
387	1253397557	28	1991	2	2	4	1	5 NA	NA	2	1.3451143	3.14977587 NA NA
388	1253539223	28	2000	2	2	3	2	5 NA	NA	2	2.540567352	6.858846083 NA NA
389	1253543143	28	1995	1	2	3	1 NA	NA	1	1	1.247368434 NA	NA NA
390	1253554773	28	1997	2	1	5	1	5	2 NA	2	0.424290494	0.452211231 NA NA
391	1253592787	28	1999	2	2	4	2 NA	NA	1	1	2.532536391 NA	NA NA
392	1253547071	28	1999	2	1	2	2 NA	NA	1	1	0.629833175 NA	NA NA
393	1253651975	28	1979	2	1	1	1 NA	1 NA	1	1	0.294821388 NA	0.32059442 NA
394	1253717203	28	1971	1	1	2	1	5	1	5	1.156169138	0.872869115 1.25724046 0.924566062
395	1253795201	28	1991	2	2	2	1	5	1	5	0.586298665	1.831328736 0.6375524 2.108568254
396	1253779267	28	1998	1	2	2	1 NA	NA	1	1	1.063026268 NA	NA NA
397	1253880169	28	2002	2	1	3	1 NA	1	5	1	0.507096361 NA	0.55142629 NA
398	1253876315	28	1991	2	2	2	1	5	1	5	0.586298665	1.831328736 0.6375524 2.108568254
399	1253969247	28	1997	2	1	2	2	5 NA	NA	2	0.570712427	1.590558321 NA NA
400	1253641725	28	1975	1	2	4	1	5	5 NA	2	1.410054496	0.691245902 NA NA
401	1254013863	28	1970	2	1	2	1	5	1	5	0.74661037	0.596508018 0.81187841 1.028912619
402	1253998811	28	1994	2	2	2	1 NA	1 NA	1	1	0.396449573 NA	0.43110686 NA
403	1254015067	28	1989	1	3	2	2	5 NA	NA	2	2.041355001	3.48965613 NA NA
404	1254022913	28	1983	2	2	3	1	5	1 NA	2	0.762591457	0.695059178 0.82925655 0.814220629

315	1247693057	28	1957	2	1	2	1	1	1	5	2	0.343020123	0.277313257	0.37300665	0.725510643
316	1247782111	28	1991	2	2	2	1	NA	5	NA	1	0.396449573	NA	NA	NA
317	1247689801	28	1994	2	1	5	1	4	3	NA	2	0.061790778	0.095410556	NA	NA
318	1248015799	28	1985	2	2	2	1	NA	1	5	1	0.13592759	NA	0.14781026	NA
319	1248120449	28	2001	1	2	2	1	NA	1	5	1	1.063026268	NA	1.15595512	NA
320	1248507989	28	1996	1	2	2	3	1	1	NA	2	7.210491605	14.29879907	7.84082664	6.631524421
321	1248482863	28	1941	2	1	2	1	5	NA	NA	2	2.065379027	1.58321926	NA	NA
322	1248592887	28	1944	1	1	2	1	5	1	5	2	0.694154047	0.363437613	0.7548364	0.359191825
323	1248634371	28	1991	1	2	4	1	5	2	NA	2	1.384234756	1.703678014	NA	NA
324	1248635219	28	2000	2	1	2	1	NA	1	NA	1	0.20432187	NA	0.22218351	NA
325	1248842385	28	1959	2	1	2	1	5	NA	NA	2	0.74661037	0.596508018	NA	NA
326	1248866513	28	2000	1	1	1	2	NA	5	NA	1	2.122792298	NA	NA	NA
327	1248866297	28	1966	2	2	2	1	NA	1	5	1	1.564042219	NA	1.70076946	NA
328	1249081097	28	1983	2	1	2	2	NA	NA	NA	1	0.733575722	NA	NA	NA
329	1247684209	28	1993	2	1	3	2	NA	NA	NA	2	0.615075379	1.245507033	NA	NA
330	1249328969	28	1956	1	2	3	1	5	NA	NA	2	1.879108466	0.933704549	NA	NA
331	1249610717	28	1991	1	2	5	1	NA	NA	NA	1	1.215963519	NA	NA	NA
332	1249636765	28	2000	1	2	2	1	NA	1	5	1	0.795709571	NA	0.86526982	NA
333	1247693115	28	1994	1	1	2	3	NA	1	5	1	8.321735341	NA	9.04921436	NA
334	1249693651	28	1998	2	2	2	1	NA	1	NA	1	0.229969933	NA	0.25007371	NA
335	1248902487	28	1999	1	1	2	2	NA	1	NA	1	1.344149724	NA	1.46165415	NA
336	1249694161	28	1984	2	3	6	1	5	1	5	2	0.236321805	0.192812259	0.25698086	0.40869811
337	1249716219	28	1969	2	2	5	1	5	1	5	2	0.495035947	0.395909449	0.53831157	0.360806905
338	1249877545	28	1967	1	1	4	1	5	1	5	2	1.501618856	1.208011	1.6328891	1.036650107
339	1249926469	28	1995	2	2	2	1	NA	NA	NA	1	0.545622631	NA	NA	NA
340	1247685309	28	1972	2	2	5	1	1	1	NA	2	0.188018429	0.189551843	0.20445484	0.264170221
341	1249938909	28	1974	2	1	2	1	5	1	5	2	0.45746183	0.324033464	0.49745275	0.7293173
342	1250039341	28	1995	1	1	2	1	NA	NA	NA	1	1.357166097	NA	NA	NA
343	1249717187	28	1978	1	1	1	1	5	1	5	2	1.982368897	2.437922076	2.1556659	1.43374853
344	1250205853	28	1986	2	2	3	1	NA	NA	NA	1	0.687190166	NA	NA	NA
345	1250317783	28	1992	2	1	5	1	5	NA	NA	2	0.470499306	0.387959036	NA	NA
346	1250404869	28	1999	2	2	2	1	NA	1	NA	1	0.584445322	NA	0.63553703	NA
347	1250007387	28	1968	2	1	2	1	5	1	NA	2	0.293779298	0.196509384	0.31946123	0.486495462
348	1250158551	28	1960	1	1	3	1	5	1	5	2	1.501618856	1.208011	1.6328891	1.036650107
349	1250598237	28	1995	2	6	4	1	5	1	5	2	0.535286594	0.488015973	0.58208089	0.754297282
350	1250598599	28	1999	2	1	4	1	NA	1	5	1	0.507096361	NA	0.55142629	NA
351	1249718577	28	1983	2	1	2	1	1	NA	NA	2	0.158512545	0.153537667	NA	NA
352	1250707105	28	1949	2	2	2	1	NA	1	NA	1	3.253263502	NA	3.53766103	NA
353	1249819241	28	1963	2	2	3	1	5	1	5	2	0.791164991	0.484078814	0.86032796	0.561589708
354	1250708101	28	1991	2	1	4	2	NA	5	NA	2	0.595579681	1.136158433	NA	NA
355	1250803711	28	1984	2	2	3	1	5	1	5	2	1.049533625	1.029214688	1.14128296	1.229987838
356	1250849229	28	1987	2	2	5	1	NA	NA	NA	1	0.257759857	NA	NA	NA
357	1251012437	28	1999	2	1	3	1	NA	NA	NA	1	0.236620517	NA	NA	NA
358	1251125593	28	1983	1	1	3	1	5	1	5	2	2.669983705	2.676883052	2.90339141	2.537620995
359	1251262209	28	1994	1	2	3	1	5	NA	NA	2	2.222385678	4.137586517	NA	NA

270	1245017787	28	1976	1	1	2	1	2	1	NA	2	1.462393058	1.570557442	1.59023421	2.167270122
271	1241890801	28	1973	2	1	2	2	NA	NA	NA	2	0.416061419	0.366214443	NA	NA
272	1245160421	28	1970	1	1	5	1	5	1	5	2	0.812325545	0.657036196	0.88333835	0.459866283
273	1245173501	28	1955	2	2	6	1	5	1	5	2	4.531090619	3.628962509	4.9271947	3.561572636
274	1245352709	28	1983	2	2	5	1	5	1	5	2	0.675339935	0.903430294	0.73437758	3.353841546
275	1245267833	28	1955	2	1	6	1	5	1	5	2	1.70604819	1.448476308	1.85518947	0.762966515
276	1245220255	28	1953	2	1	3	2	NA	2	NA	2	1.686774496	1.58236761	NA	NA
277	1245048531	28	1967	2	1	5	1	5	1	5	2	0.247503513	0.266158506	0.26914006	0.366312744
278	1245220081	28	1961	2	1	1	1	5	2	NA	2	1.430332146	1.109014191	NA	NA
279	1243916491	28	1999	1	2	4	1	5	5	NA	2	1.341534474	1.016257967	NA	NA
280	1245203863	28	1969	1	2	6	1	5	1	5	2	0.763795524	0.495437107	0.83056588	1.086295535
281	1245498127	28	1976	2	1	3	1	1	2	NA	2	0.567196144	0.605247432	NA	NA
282	1245253749	28	1976	2	2	3	1	NA	NA	NA	1	0.687190166	NA	NA	NA
283	1244814925	28	1982	2	2	3	1	5	1	5	2	1.016267149	0.938855354	1.10510836	1.125750871
284	1245964089	28	1985	2	1	2	1	NA	1	5	1	0.158512545	NA	0.17236958	NA
285	1245986599	28	1985	2	2	2	1	NA	1	5	1	0.612380192	NA	0.66591395	NA
286	1245918871	28	1937	2	1	2	1	5	1	5	2	2.752426396	2.138542912	2.99304117	1.524382718
287	1246153379	28	1968	2	2	5	1	1	1	NA	2	0.188018429	0.189551843	0.20445484	0.264170221
288	1246348705	28	1991	2	1	5	1	5	1	5	2	0.513245557	0.43910011	0.55811305	0.887128811
289	1246350315	28	1997	1	1	2	1	NA	NA	NA	1	1.808626765	NA	NA	NA
290	1246377353	28	1958	2	1	1	2	NA	NA	NA	2	1.028555586	0.838930344	NA	NA
291	1246435555	28	1953	1	1	3	1	5	1	5	2	1.106084332	0.872327027	1.20277728	0.933376834
292	1175306885	28	1991	2	2	4	1	NA	2	NA	1	0.395909015	NA	NA	NA
293	1246544133	28	1965	2	2	4	1	2	1	NA	2	0.31032675	0.25407124	0.33745525	0.449248551
294	1246101305	28	1962	1	1	3	1	5	1	5	2	1.129534411	0.648902182	1.22827735	0.609525985
295	1246859653	28	1948	2	1	2	1	5	1	5	2	2.752426396	2.138542912	2.99304117	1.524382718
296	1246912085	28	1976	2	2	5	1	5	NA	NA	2	0.507998213	0.485291847	NA	NA
297	1246894937	28	1963	2	1	2	2	NA	NA	NA	2	0.647874849	0.603868029	NA	NA
298	1246776503	28	1964	2	2	3	1	5	1	5	2	0.136517574	0.062896888	0.14845182	0.130190398
299	1246098561	28	1965	2	2	4	1	5	NA	NA	2	0.791164991	0.484078814	NA	NA
300	1247230249	28	1990	2	1	4	1	5	NA	NA	2	1.115127352	1.129505551	NA	NA
301	1247262159	28	1980	2	1	3	1	5	2	NA	2	1.115127352	1.129505551	NA	NA
302	1247410109	28	1997	1	1	3	1	2	1	NA	2	1.039494852	3.618161045	1.13036661	6.186243134
303	1247550281	28	1992	2	1	6	1	5	NA	NA	2	0.096567105	0.04731129	NA	NA
304	1247602427	28	1987	2	2	3	1	5	NA	NA	2	0.140219954	0.165968516	NA	NA
305	1247678903	28	1991	2	2	2	1	NA	NA	NA	1	0.396449573	NA	NA	NA
306	1247679079	28	1994	2	2	2	1	NA	NA	NA	1	0.023972795	NA	NA	NA
307	1247679133	28	1989	2	1	2	2	NA	NA	NA	1	1.395495255	NA	NA	NA
308	1247704425	28	1983	1	2	3	3	5	NA	NA	2	12.08932799	11.28113418	NA	NA
309	1247703963	28	1988	2	1	2	1	5	4	NA	2	0.739394397	0.806401545	NA	NA
310	1247685427	28	1989	2	2	2	1	3	2	NA	2	1.406870043	3.784089162	NA	NA
311	1247683485	28	1998	2	1	5	1	5	1	5	2	0.470499306	0.387959036	0.51162996	0.731615376
312	1247686181	28	1961	1	2	3	1	5	1	5	2	1.410054496	0.691245902	1.53332026	0.553263396
313	1247693037	28	1992	1	2	2	1	5	1	NA	2	0.883018051	3.678183262	0.96021074	4.845961853
314	1247699921	28	1981	2	2	3	1	NA	NA	NA	1	0.687190166	NA	NA	NA

225	1242959209	28	1993	2	1	2	3 NA	1 NA	1	1.79281996 NA	1.94954676 NA
226	1242841189	28	1955	2	6	4	1	5	2	0.548158994	0.31491442 0.59607859 0.423724553
227	1242933295	28	1953	1	1	6	1	5	2	1.58674443	1.295748556 1.72545628 0.662887326
228	1243052167	28	1979	2	1	2	1	5	2	0.739394397	0.806401545 0.80403163 1.123799108
229	1243003507	28	1961	1	1	5	1	5	2	0.60955677	0.486421083 NA NA
230	1242821167	28	1970	2	1	5	1	5	2	1.813161369	1.444794136 1.97166639 1.090102954
231	1242984307	28	1956	1	1	5	1	5	2	0.60955677	0.486421083 0.6628437 0.332606995
232	1241550761	28	1990	2	2	3	1	5	2	0.428337966	0.333593582 0.46578291 0.475966365
233	1242575369	28	1985	2	3	2	1	5	2	0.23030695	0.379868418 0.25044019 0.567624307
234	1242735019	28	1980	2	1	6	1	5	2	1.079395375	0.624716866 1.1737552 0.435250108
235	1243125525	28	1951	2	1	2	1	5	2	2.752426396	2.138542912 2.99304117 1.524382718
236	1243108527	28	1969	2	2	2	1	5	2	3.082445273	2.791926188 3.35191001 1.701985189
237	1242551685	28	1992	2	2	2	1	4 NA	2	0.396449573	1.826848574 NA NA
238	1243203973	28	1996	2	1	2	1 NA	1 NA	1	0.20432187 NA	0.22218351 NA
239	1243077477	28	1960	2	2	5	1	5	2	0.659709423	0.534777063 0.71738066 0.498855805
240	1243267059	28	1989	1	1	3	1 NA	NA	1	0.762802393 NA	NA NA
241	1242878473	28	1963	1	2	6	1	5 NA	2	1.947264545	0.943950235 NA NA
242	1242594951	28	1977	1	1	5	1	5	2	0.379365792	0.264281216 0.41252963 0.548909415
243	1242499793	28	1993	2	1	3	2 NA	2 NA	1	0.615075379 NA	NA NA
244	1243590497	28	1995	1	1	5	2	5 NA	2	2.241745316	4.178125993 NA NA
245	1242954211	28	1959	2	2	3	1	5	2	0.593678211	0.358376209 0.64557705 0.406180388
246	1243838229	28	1963	1	1	5	1	5	2	0.60955677	0.486421083 0.6628437 0.332606995
247	1243710213	28	1937	1	1	5	1	5	2	1.14635095	0.906526942 1.24656397 0.403057634
248	1243884251	28	1985	2	2	4	1	5	2	1.016267149	0.938855354 NA NA
249	1243784983	28	1968	2	1	3	1	5	2	1.79276364	1.403130323 1.94948551 1.349224993
250	1243818797	28	1967	1	1	5	1	5	2	0.458515385	0.261288765 0.49859841 0.195565123
251	1243434645	28	1974	1	1	3	1	5	2	1.501618856	1.208011 1.6328891 1.036650107
252	1243711385	28	1967	1	1	3	1	5	2	1.501618856	1.208011 1.6328891 1.036650107
253	1242967705	28	1957	2	1	2	1	5	2	0.74661037	0.596508018 NA NA
254	1243805775	28	1982	2	2	5	1	5 NA	2	0.381194156	0.359274249 NA NA
255	1243975817	28	1956	1	2	5	1	5	2	1.516221689	0.772370744 NA NA
256	1243853879	28	1951	2	1	4	1	5 NA	2	1.458626069	1.157190151 NA NA
257	1243910449	28	1963	2	1	3	1	5	2	1.79276364	1.403130323 1.94948551 1.349224993
258	1243945221	28	1969	2	1	6	1	5	2	5.981603039	3.804213628 6.50450969 2.476432677
259	1243822415	28	1968	2	2	5	1	5	2	0.659709423	0.534777063 0.71738066 0.498855805
260	1244081169	28	1934	2	1	2	1	5	2	0.36862508	0.250220539 0.40084997 0.285936916
261	1244137861	28	1980	2	1	2	1 NA	4 NA	1	0.282207795 NA	NA NA
262	1243210137	28	1984	2	1	2	1	4	2	0.211241669	0.207391924 0.22970824 0.483790939
263	1243964245	28	1971	2	1	2	1	5	2	0.74661037	0.596508018 0.81187841 1.028912619
264	1243730881	28	1977	2	2	5	1	1	2	0.192941596	0.232345967 0.20980839 1.443815125
265	1243963935	28	1962	2	1	2	1	1	2	0.343020123	0.277313257 NA NA
266	1244542675	28	1951	1	1	2	1	4	2	0.691959764	0.579031638 0.7524503 0.607706231
267	1244591267	28	1986	2	2	5	1	5	2	0.214299632	0.112757575 NA NA
268	1244851791	28	1985	2	1	5	1	5	2	1.031226875	0.827921143 1.12137585 0.793744237
269	1244870453	28	1953	1	1	2	1	5	2	0.592628362	0.410312698 0.64443543 0.407501015



180	1240628401	28	1981	2	2	5	1 NA	NA	NA	1	0.257759857 NA	NA	NA
181	1240634071	28	1991	2	1	2	2 NA	NA	NA	1	0.51428319 NA	NA	NA
182	1239653539	28	1961	1	2	2	1	5	1	5	2.664484605	2.151242288	2.89741158
183	1240659677	28	1970	2	2	2	1	5	1 NA	2	2.313020188	2.066935991	2.51522244
184	1240641999	28	1978	2	1	5	1	5	2 NA	2	0.582073764	0.329245929	NA
185	1240722025	28	1959	2	2	4	1	5	1	5	0.791164991	0.484078814	0.86032796
186	1240397235	28	1978	1	2	4	1	5	3 NA	2	0.905823707	0.564716824	NA
187	1239895901	28	1970	1	1	2	1	5	1	5	1.139211504	0.857109998	1.2388004
188	1240834935	28	1935	1	1	2	1	5	1	5	0.922818106	0.676583693	1.00349008
189	1240930191	28	1994	2	1	4	2 NA		1	5	0.615075379	1.245507033	0.66884474
190	1240374737	28	1964	1	1	5	1	5	1	5	0.60955677	0.486421083	0.6628437
191	1241033767	28	1964	2	1	2	1	4	1	5	0.379754404	0.319639816	0.41295221
192	1239366273	28	1989	2	1	5	1	5	2 NA	2	0.326943463	0.15802155	NA
193	1241167319	28	2000	2	1	3	1 NA		1 NA	1	0.315332221 NA		0.3428983
194	1241120237	28	1945	1	1	5	1	5	1	5	1.527684059	1.224496705	1.6612329
195	1241021095	28	1947	2	1	3	1	5	1	5	1.94383735	1.563081538	2.11376596
196	1239497045	28	1965	2	1	3	1	5	1	5	1.348536757	0.753713607	1.46642469
197	1240572519	28	1987	2	1	4	2 NA		5 NA	2	1.289548032	1.544511071	NA
198	1241249321	28	1954	2	2	3	1	5 NA	NA	2	3.375596296	2.675998333	NA
199	1239995211	28	1984	2	2	5	1	5 NA	NA	2	0.52462702	0.531998347	NA
200	1241330571	28	1999	2	1	3	1	5	1	5	0.434302256	0.668334701	0.47226859
201	1241436529	28	1981	1	1	2	1	5	1	5	1.950290845	1.835156292	2.12078361
202	1241462481	28	1998	2	1	3	1 NA	NA	NA	1	0.236620517 NA	NA	NA
203	1241463115	28	1986	1	1	2	2 NA		2 NA	2	1.692374548	1.857799358	NA
204	1241315049	28	1981	1	2	4	1	5	1 NA	2	2.14914145	1.589321386	2.33701757
205	1240834597	28	1948	1	1	2	1	5	1	5	0.922818106	0.676583693	1.00349008
206	1241854273	28	1958	2	2	4	1	5	1	5	0.791164991	0.484078814	0.86032796
207	1241796921	28	1984	2	2	3	1 NA		5 NA	1	0.398620877 NA	NA	NA
208	1241823469	28	1960	2	1	2	1	5 NA	NA	2	0.501356255	0.679454591	NA
209	1242023995	28	1985	2	2	2	1	1	3 NA	2	0.816088177	1.990969249	NA
210	1242094467	28	1969	1	1	2	1 NA	NA	NA	1	1.394145982 NA	NA	NA
211	1242207107	28	1978	2	1	2	2 NA		2 NA	2	0.549105173	0.668724814	NA
212	1242142425	28	1951	1	1	2	1	5	2 NA	2	0.922818106	0.676583693	NA
213	1242342969	28	1957	2	1	2	2 NA		2 NA	2	0.536889521	0.451237397	NA
214	1242367069	28	1965	2	1	1	1	2	1 NA	2	0.56239928	0.422339582	0.61156375
215	1242399201	28	1972	2	1	1	1	5	1	5	1.430332146	1.109014191	1.55537056
216	1242392095	28	1956	1	1	5	1	5	1	5	0.60955677	0.486421083	0.6628437
217	1242455849	28	1992	2	1	6	1	5	1	5	0.346904991	0.320929969	0.37723113
218	1242358949	28	1958	1	1	6	1	5	1	5	0.992959421	0.797241188	1.07976309
219	1242524711	28	1965	2	1	4	1	5	2 NA	2	1.79276364	1.403130323	NA
220	1242390397	28	1983	2	1	4	1	5	1	5	0.365116428	0.236332257	0.3970346
221	1240881027	28	1956	1	2	6	1	5	1	5	1.947264545	0.943950235	2.11749275
222	1242569571	28	1966	2	1	4	1	5	1	5	1.79276364	1.403130323	1.94948551
223	1242852961	28	1964	2	1	3	2 NA		2 NA	2	1.555679535	1.420442839	NA
224	1242937989	28	1997	2	2	1	2 NA		1 NA	1	1.772559935 NA		1.92751562

135	1239783883	28	1992	2	1	5	1 NA	NA	NA	1	0.681814342	NA	NA	NA	
136	1238806615	28	1983	2	1	6	1	4	1 NA	2	0.134204626	0.148807013	0.14593668	0.190015249	
137	1239849399	28	1991	2	1	4	2 NA	NA	NA	2	0.595579681	1.136158433	NA	NA	
138	1239850577	28	1956	1	1	2	2 NA	NA	NA	2	1.036112577	0.968684088	NA	NA	
139	1239047965	28	1958	1	2	3	1	5	1	5	2	1.410054496	0.691245902	1.53332026	0.553263396
140	1239882155	28	1959	2	2	2	1	5	1 NA	2	2.779711275	3.254313628	3.02271127	2.142907184	
141	1239833599	28	1980	2	1	6	1	5	1	5	2	1.912303198	1.570911758	2.07947512	1.023479269
142	1239854201	28	1960	2	2	5	1	5 NA	NA	2	0.495035947	0.395909449	NA	NA	
143	1239950595	28	1990	2	2	5	1 NA		1	5	1	0.343503553	NA	0.37353234	NA
144	1239980773	28	1955	2	2	4	1	5	1	5	2	3.375596296	2.675998333	3.67068805	2.215745142
145	1239969957	28	1963	1	1	2	2 NA		2 NA	2	1.613394677	1.597308249	NA	NA	
146	1240004299	28	1993	1	7	5	1	4 NA	NA	2	1.333741572	1.916222699	NA	NA	
147	1240004593	28	1988	2	2	4	1	5	1	5	2	1.016267149	0.938855354	1.10510836	1.125750871
148	1240011365	28	1966	2	2	3	1	5	1	5	2	0.791164991	0.484078814	0.86032796	0.561589708
149	1240010943	28	1969	2	1	2	1 NA		1	5	1	0.343020123	NA	0.37300665	NA
150	1240042443	28	1994	1	2	5	1	5	1	5	2	1.961632771	2.243226385	2.13311704	4.820158835
151	1239327161	28	1989	2	3	4	1	5	4	5	2	0.339105097	0.156185308	NA	NA
152	1240099415	28	1993	2	2	2	1 NA		3 NA	1	0.229969933	NA	NA	NA	
153	1239960685	28	1974	2	2	2	1 NA		1	5	1	2.084320132	NA	2.26652962	NA
154	1240126361	28	1976	2	1	2	1	5	1	5	2	0.739394397	0.806401545	0.80403163	1.123799108
155	1240127471	28	1974	2	2	5	1 NA		1 NA	1	0.334738592	NA	0.36400115	NA	
156	1240129231	28	1951	1	1	1	1	5 NA	NA	2	4.465295224	3.669644065	NA	NA	
157	1239604507	28	1974	2	2	2	1	5	1	5	2	3.082445273	2.791926188	3.35191001	1.701985189
158	1240181231	28	1993	2	1	2	1 NA		1	5	1	0.519263366	NA	0.56465693	NA
159	1240204293	28	1999	2	1	3	1	2 NA	NA	2	0.236620517	0.38626965	NA	NA	
160	1240205033	28	1995	2	2	4	1 NA		1 NA	1	0.161941311	NA	0.17609808	NA	
161	1240224885	28	1972	2	1	2	1	5	5 NA	2	0.293779298	0.196509384	NA	NA	
162	1240216695	28	1993	2	1	2	2 NA		5 NA	2	0.497982246	1.955039135	NA	NA	
163	1240292545	28	1979	2	1	1	2 NA	NA	NA	2	0.766363708	1.154655492	NA	NA	
164	1240375647	28	1944	1	1	4	1	5	1	5	2	1.474022768	1.178300964	1.60288058	1.29049762
165	1240411043	28	1997	1	2	3	1	3 NA	NA	2	1.288199777	2.516563841	NA	NA	
166	1240352869	28	1929	1	1	6	1	5	1	5	2	0.159463098	0.112240299	0.17340323	0.089932308
167	1240434559	28	1959	2	2	4	1 NA	NA	NA	1	0.534978231	NA	NA	NA	
168	1239392137	28	1947	2	1	6	1	5	1	5	2	1.28330843	0.778071919	1.39549416	0.448606442
169	1240449323	28	1998	1	2	2	1 NA	NA	NA	1	0.195461793	NA	NA	NA	
170	1240326871	28	1950	2	1	5	1	5	1	5	2	0.893659324	0.722793854	0.97178226	0.657623618
171	1240450511	28	1984	1	2	1	1 NA		1 NA	1	4.425881513	NA	4.81278831	NA	
172	1240432307	28	1953	1	1	3	1	5	1	5	2	0.677718102	0.473863116	0.73696364	0.661599304
173	1240350279	28	1930	2	1	5	1	5	1	5	2	1.190934681	0.976318133	1.29504518	0.90923803
174	1240466195	28	1947	2	1	2	2 NA		4 NA	2	1.485219604	1.197649849	NA	NA	
175	1239327399	28	1962	2	1	3	3 NA	NA	NA	1	1.342271349	NA	NA	NA	
176	1240508191	28	1998	2	2	4	1	5	1 NA	2	0.925288207	2.06027443	1.00617611	1.543512979	
177	1240579833	28	1992	1	1	5	1	5 NA	NA	2	0.273366383	0.588066813	NA	NA	
178	1240601817	28	1969	2	1	2	1	1	1 NA	2	0.165298903	0.124505105	0.17974919	0.35003049	
179	1240600917	28	1995	2	1	3	1 NA		1	5	1	0.621031598	NA	0.67532165	NA

90	1238336525	28	1958	1	1	6	1	5	1	5	2	0.992959421	0.797241188	1.07976309	0.448871643
91	1238965635	28	1972	2	1	4	1	5	1	5	2	0.529339442	0.34220639	0.57561385	0.461407327
92	1238935777	28	1960	1	1	2	1	5	1	5	2	0.186851561	0.136675624	0.20318597	0.205451926
93	1239073281	28	1953	2	1	5	1	5 NA	NA		2	0.672220487	0.388260131	NA	NA
94	1238877863	28	1975	1	1	5	1	5	1	5	2	0.458515385	0.261288765	0.49859841	0.195565123
95	1238904901	28	1977	2	1	5	1	5	1	5	2	1.031226875	0.827921143	1.12137585	0.793744237
96	1238089603	28	1963	2	2	4	1	5	1	5	2	0.791164991	0.484078814	0.86032796	0.561589708
97	1238777007	28	1971	1	1	2	1	5	1	5	2	0.361109689	0.38898898	0.39267759	0.585806571
98	1238964901	28	1964	2	1	5	1	5	1	5	2	1.813161369	1.444794136	1.97166639	1.090102954
99	1237408081	28	1982	2	1	2	2 NA		5 NA		2	0.412040195	0.495074473	NA	NA
100	1239001887	28	1960	2	2	3	1	5	1	5	2	0.791164991	0.484078814	0.86032796	0.561589708
101	1238877147	28	1969	2	2	2	1	5	1	5	2	3.082445273	2.791926188	3.35191001	1.701985189
102	1238167145	28	1971	2	2	4	1	5	1 NA		2	0.791164991	0.484078814	0.86032796	0.561589708
103	1237849715	28	1977	2	1	2	2 NA	NA	NA		2	0.549105173	0.668724814	NA	NA
104	1239000521	28	1969	2	2	6	1	5	1	5	2	2.462080165	1.519351348	2.67731312	1.196082744
105	1239329577	28	1995	2	1	6	1	5	2 NA		2	0.348005066	0.201436354	NA	NA
106	1238516903	28	1985	1	2	5	1	5	1	5	2	1.137175374	0.668080801	1.23658628	1.296719552
107	1239414599	28	1991	2	1	6	1	5 NA	NA		2	0.261137724	0.149128602	NA	NA
108	1239499121	28	1969	2	2	5	1 NA		1	5	1	0.334738592	NA	0.36400115	NA
109	1239505865	28	1964	1	2	5	1	5	1 NA		2	1.059594114	0.73065384	1.15222293	0.826207979
110	1239506161	28	1989	2	2	3	1	5	1	5	2	0.687190166	0.936558539	0.74726375	1.409993623
111	1239565271	28	1954	2	2	3	1	5	1	5	2	1.896029699	1.284345126	2.061779	1.295251095
112	1239657653	28	1980	2	2	3	1	5	1	5	2	1.016267149	0.938855354	1.10510836	1.125750871
113	1239075189	28	1953	2	1	6	1	5	1	5	2	1.70604819	1.448476308	1.85518947	0.762966515
114	1239723117	28	1990	2	2	5	1 NA		1 NA		1	0.257759857	NA	0.280293	NA
115	1239677113	28	1952	2	1	3	1	5 NA	NA		2	1.94383735	1.563081538	NA	NA
116	1239551787	28	1974	2	2	5	1	5	1	5	2	0.659709423	0.534777063	0.71738066	0.498855805
117	1239619555	28	1956	2	1	5	1	5	1	5	2	1.360568795	1.069618894	1.47950856	0.788437598
118	1239736773	28	1955	2	1	6	1	5	1	5	2	0.962975185	0.576026995	1.04715766	0.324463102
119	1239628845	28	1972	2	1	5	1	5	1	5	2	1.360568795	1.069618894	1.47950856	0.788437598
120	1239742233	28	1983	1	2	5	1	5	5 NA		2	0.853319155	0.494597694	NA	NA
121	1239707217	28	1954	2	1	3	1	5	4 NA		2	0.283295448	0.28528507	NA	NA
122	1239526201	28	1943	2	1	3	1	5	4 NA		2	0.195349875	0.13539721	NA	NA
123	1238454413	28	1973	2	1	2	1	5	1	5	2	0.34327242	0.23989045	0.373281	0.527492544
124	1239434061	28	1951	1	1	3	1	5	1	5	2	1.474022768	1.178300964	1.60288058	1.29049762
125	1239737163	28	1962	1	1	5	1	5	1	5	2	0.812325545	0.657036196	0.88333835	0.459866283
126	1239678261	28	1958	2	1	5	1	5	2 NA		2	1.813161369	1.444794136	NA	NA
127	1239520559	28	1974	1	1	3	1	5	4	5	2	0.964330801	0.732595625	NA	NA
128	1239767309	28	1947	2	1	5	1	5	1	5	2	0.192470113	0.152873882	0.20929569	0.202045816
129	1239112971	28	1983	2	1	6	1	5 NA	NA		2	0.292911748	0.333692594	NA	NA
130	1237858527	28	1983	1	1	6	1 NA		1	5	1	1.024866001	NA	1.11445891	NA
131	1239806185	28	1977	2	1	6	1	5	4 NA		2	1.43496332	1.162987068	NA	NA
132	1238966911	28	1965	1	1	4	1	1	1 NA		2	0.689898647	0.561597589	0.750209	0.730966529
133	1239769079	28	1969	1	1	5	1	5	1	5	2	0.49772672	0.356913416	0.54123757	0.325963964
134	1239677893	28	1954	2	1	3	1	5	1	5	2	1.94383735	1.563081538	2.11376596	1.862052965

45	1237562665	28	1963	1	1	5	1	5	1	5	2	0.812325545	0.657036196	0.88333835	0.459866283
46	1237463991	28	1955	1	1	1	1	5	1 NA		2	4.465295224	3.669644065	4.85564753	2.215945292
47	1237524339	28	1947	1	1	2	1	5 NA	NA		2	0.922818106	0.676583693	NA	NA
48	1237336153	28	1966	1	1	3	1	5	1	5	2	1.126792017	0.894322144	1.22529522	0.749776815
49	1237622873	28	1960	1	1	3	1	5	1	5	2	0.476078039	0.230567576	0.51769638	0.257706989
50	1237524073	28	1954	2	1	5	1	5	1	5	2	1.190934681	0.976318133	1.29504518	0.90923803
51	1237364351	28	1979	2	1	5	1	5	1	5	2	0.662247837	0.502090963	0.72014098	0.529471835
52	1237334027	28	1981	2	1	3	1	1	1 NA		2	0.512330308	0.525100843	0.55711779	1.432067239
53	1237523943	28	1964	1	1	6	1	5	1	5	2	0.745101691	0.590218507	0.81023785	0.324654914
54	1237632905	28	1962	2	2	6	1	2	1 NA		2	1.020074952	0.823318803	1.10924904	1.061876729
55	1237563635	28	1994	2	1	6	1	4	1 NA		2	0.132174979	0.096442841	0.1437296	0.661130679
56	1237372135	28	1962	2	1	4	1	5	1	5	2	1.79276364	1.403130323	1.94948551	1.349224993
57	1237234083	28	1976	2	1	5	1	5	1	5	2	0.631851569	0.449741072	0.6870875	0.562624457
58	1237655337	28	1986	2	2	3	1	5	1	5	2	0.762591457	0.695059178	0.82925655	0.814220629
59	1237400307	28	1981	2	1	3	1	5	1	5	2	1.115127352	1.129505551	1.21261084	2.03094478
60	1237703273	28	1986	2	1	4	1 NA		1	5	1	0.836159644 NA		0.90925601	NA
61	1237705711	28	1986	1	3	4	1	5	1	5	2	0.729048365	0.543548214	0.79278115	0.766002102
62	1237530917	28	1983	1	1	1	2 NA	NA	NA		2	2.67864557	4.069603891	NA	NA
63	1237602485	28	1959	1	1	1	1	5	1	5	2	4.049314188	2.700333447	4.40330179	1.622805348
64	1237955155	28	1991	2	2	4	1	5	1 NA		2	0.549452255	0.667598104	0.5974849	0.795045417
65	1237494687	28	1991	1	1	3	2 NA		1 NA		2	1.963332547	7.878785898	2.13496541	4.47431746
66	1238135889	28	1958	1	1	3	1	5	1	5	2	1.501618856	1.208011	1.6328891	1.036650107
67	1238243503	28	1966	1	1	6	1	5	1	5	2	0.992959421	0.797241188	1.07976309	0.448871643
68	1238246139	28	1954	1	1	3	1	1	1	5	2	0.421121707	0.303037743	0.45793581	0.555553969
69	1237706453	28	1972	1	1	3	1	5	1	5	2	1.501618856	1.208011	1.6328891	1.036650107
70	1237648341	28	1981	2	1	5	1	5	1 NA		2	0.773817009	0.612931679	0.84146343	0.574090546
71	1238132593	28	1973	2	2	4	1	3	1	5	2	1.156431818	1.446451362	1.2575261	1.412931102
72	1237704801	28	1982	1	1	5	1	5	1	5	2	2.83262446	2.258714351	3.08025008	2.926337874
73	1238245775	28	1938	2	1	4	1	5	2 NA		2	1.458626069	1.157190151	NA	NA
74	1238287505	28	1965	2	1	5	1	5	1 NA		2	1.360568795	1.069618894	1.47950856	0.788437598
75	1238250651	28	1987	2	1	6	1	5	1	5	2	1.079395375	0.624716866	1.1737552	0.435250108
76	1237811101	28	1988	2	1	3	1	2	2 NA		2	0.246888251	0.235754094	NA	NA
77	1238344711	28	1986	1	1	3	1	5	1	5	2	1.128088048	0.690134355	1.22670454	0.872209773
78	1238451227	28	1966	1	1	2	1	5	1	5	2	1.395171401	1.168116285	1.5171361	1.095302314
79	1238019747	28	1979	1	1	3	1	5	1	5	2	0.357583752	0.313209109	0.38884342	0.475995635
80	1238464971	28	1942	2	1	2	1	5	1	5	2	2.752426396	2.138542912	2.99304117	1.524382718
81	1238460663	28	1967	2	2	3	1	5 NA	NA		2	0.791164991	0.484078814	NA	NA
82	1238461031	28	1980	2	2	6	1	5	1	5	2	2.178838161	1.563657154	2.36931034	1.784631474
83	1238461037	28	1982	2	1	3	1	5	1	5	2	0.629431205	0.449179379	0.68445555	0.863690123
84	1238504593	28	1980	2	2	6	1	5 NA	NA		2	1.634967114	1.157616295	NA	NA
85	1238515487	28	1961	1	2	2	1	5	1	5	2	1.659600417	0.885787929	1.80468127	1.18560151
86	1234446211	28	1985	1	3	5	1	5	2 NA		2	0.149787064	0.064634189	NA	NA
87	1236892167	28	1947	2	1	2	1	5	1	5	2	2.752426396	2.138542912	2.99304117	1.524382718
88	1238618275	28	1977	2	1	2	1	5 NA	NA		2	0.554830342	0.597000159	NA	NA
89	1238678709	28	1946	2	1	2	1	5	1	5	2	2.752426396	2.138542912	2.99304117	1.524382718

row	caseid	inputstate	birthyr	gender	race	educ	votereg	CC20_401	CL_voter_status	CL_2020gvm	tookpost	commonweight	commonpostweight	vweight	vweight_post
1	1232358845	28	1948	1	1	5	1	5	1	5	2	1.527684059	1.224496705	1.6612329	0.557272152
2	1232447479	28	1954	2	1	3	1	5	1	5	2	1.94383735	1.563081538	2.11376596	1.862052965
3	1232595845	28	1961	1	2	6	1	5	1	5	2	1.947264545	0.943950235	2.11749275	1.35793959
4	1232634993	28	1965	2	1	4	1	5	1 NA		2	1.79276364	1.403130323	1.94948551	1.349224993
5	1232655397	28	1949	2	1	5	1	5	1	5	2	1.190934681	0.976318133	1.29504518	0.90923803
6	1232692585	28	1962	1	1	5	1	5	1	5	2	0.60955677	0.486421083	0.6628437	0.332606995
7	1232799101	28	1960	2	2	4	1	5	1	5	2	0.791164991	0.484078814	0.86032796	0.561589708
8	1232863845	28	1960	1	1	3	1	5	1	5	2	0.140541865	0.133709336	0.15282791	0.19347031
9	1232895021	28	1944	1	1	3	1	5	1	5	2	1.106084332	0.872327027	1.20277728	0.933376834
10	1232934357	28	1958	2	1	4	1	5	1	5	2	1.345262649	1.038774083	1.46286436	0.975852518
11	1232945201	28	1965	1	1	5	1	5	1	5	2	0.812325545	0.657036196	0.88333835	0.459866283
12	1232933955	28	1940	1	1	5	1	5	1	5	2	1.527684059	1.224496705	1.6612329	0.557272152
13	1234831433	28	1957	1	1	3	1	5	1	5	2	0.564725908	0.383002047	0.61409377	0.568890869
14	1234957447	28	1946	1	5	5	1	5	1	5	2	0.419682515	0.318688259	0.4563708	0.144867347
15	1235105675	28	1957	1	2	5	1	5	1	5	2	1.653974906	0.87418528	1.79856398	1.006902281
16	1235303923	28	1962	2	2	4	1	5	1	5	2	1.176437395	0.948446886	1.27928055	0.672886908
17	1235307559	28	1957	2	2	5	1	1	1	5	2	0.446089228	0.533468785	0.48508597	0.624812756
18	1235540401	28	1942	1	1	2	1	5	1	5	2	0.692468712	0.500892607	0.75300374	0.441841217
19	1235895487	28	1971	2	1	3	1	5	1	5	2	1.79276364	1.403130323	1.94948551	1.349224993
20	1236078669	28	1978	2	1	3	2 NA		5 NA		2	0.6017269	0.632557872	NA	NA
21	1235881241	28	1957	1	1	6	1	5	1	5	2	0.992959421	0.797241188	1.07976309	0.448871643
22	1235734871	28	1976	2	1	3	1 NA	NA	NA		1	0.627441516	NA	NA	NA
23	1236536513	28	1957	1	2	3	1	5	2 NA		2	1.72260474	0.824957927	NA	NA
24	1236648227	28	1998	1	2	2	1	2	5 NA		2	0.795709571	4.956173588	NA	NA
25	1236653375	28	1960	1	3	4	1	5	1	5	2	0.423761758	0.283546435	0.46080665	0.411461091
26	1236763445	28	1970	1	1	2	1	5	1	5	2	1.139211504	0.857109998	1.2388004	1.073426263
27	1236928705	28	1985	2	1	3	2 NA		1 NA		2	0.828140165	0.936665356	0.90053547	0.955269007
28	1236928437	28	1968	1	1	3	1	5	1	5	2	0.150908231	0.104640299	0.1641005	0.140639793
29	1236921029	28	1962	2	1	3	1	5 NA	NA		2	1.79276364	1.403130323	NA	NA
30	1237003369	28	1958	2	1	2	1	5	2 NA		2	0.74661037	0.596508018	NA	NA
31	1236783981	28	1950	2	1	2	1	5	1	5	2	2.752426396	2.138542912	2.99304117	1.524382718
32	1237009553	28	1988	1	1	5	1	5	1	5	2	0.591251696	0.28496833	0.64293842	0.653341971
33	1016318369	28	1994	2	1	3	1	5	1	5	2	0.434302256	0.668334701	0.47226859	1.229229988
34	1236920713	28	1987	2	1	5	3	1	1 NA		2	2.669733753	2.958545251	2.90311961	0.270027482
35	1236855389	28	1983	1	2	3	3	5	1	5	2	7.396716558	10.11340956	8.04333122	1.013347191
36	1237031845	28	1991	2	1	1	2 NA	NA	NA		2	0.537411383	2.436868899	NA	NA
37	1236890029	28	1978	2	1	5	1	5	1	5	2	1.031226875	0.827921143	1.12137585	0.793744237
38	1237079847	28	1958	1	2	3	2 NA	NA	NA		2	1.39211632	1.067137329	NA	NA
39	1236922831	28	1953	2	1	2	2 NA		5 NA		2	2.044066846	1.773430024	NA	NA
40	1236708915	28	1983	1	1	4	2 NA		2 NA		2	2.642432744	2.99848852	NA	NA
41	1236808743	28	1964	1	1	2	1	5	1	5	2	1.859274516	1.577840078	2.02181071	1.514377663
42	1237523217	28	1973	2	1	5	1	5	1	5	2	1.813161369	1.444794136	1.97166639	1.090102954
43	1236987177	28	1959	2	1	1	1	5	2 NA		2	1.167921615	0.8137436	NA	NA
44	1237286117	28	1978	2	6	4	1	1	1 NA		2	0.237085197	0.227572771	0.25781098	0.660421168